

**OBRA:**

**“CONSTRUÇÃO DA SEDE DO FUNDO MUNICIPAL DE  
PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DE MATUPÁ-MT”**

**ASSUNTO:**

**PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO - MEMORIAL DESCRITIVO E PEÇAS  
GRÁFICAS**

**PROPRIETARIO:**

**FUNDO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DE MATUPÁ-MT**

**LOCAL / DATA:**

**CUIABÁ - MT**

**janeiro – 2026**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**  
**(MEMORIAL DESCRITIVO)**  
**ESTRUTURA CONCRETO**



**OBRA:**

**“CONSTRUÇÃO DA SEDE DO FUNDO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS  
SERVIDORES DE MATUPÁ-MT”**

**ASSUNTO:**

CONSTRUÇÃO

**PROPRIETARIO:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUPA-MT

**LOCAL / DATA:**

CUIABÁ – MT –FEVEREIRO - 2026

## CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente memorial descritivo de procedimentos estabelece as condições técnicas mínimas a serem obedecidas na execução das obras e serviços acima citados fixando, portanto, os parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos, seguindo as normas técnicas da **ABNT** e constituirão parte integrante dos contratos de obras e serviços. A planilha orçamentária descreve os quantitativos, como também valores em consonância com os projetos básicos fornecidos.

## CRITÉRIO DE SIMILARIDADE

Todos os materiais a serem empregados na execução dos serviços deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

## INTERPRETAÇÃO DE DOCUMENTOS FORNECIDOS À OBRA

No caso de divergências de interpretação entre documentos fornecidos, será obedecida a seguinte ordem de prioridade:

- Em caso de divergências entre esta especificação, a planilha orçamentária e os desenhos/projetos fornecidos.
- Em caso de divergência entre os projetos de datas diferentes, prevalecerão sempre os mais recentes.
- As cotas dos desenhos prevalecem sobre o desenho (escala).

## CONCRETO ARMADO

### 1. GENERALIDADES

#### 1.1. Qualidade dos materiais

Os materiais deverão seguir rigorosamente o que for especificado neste documento, os materiais a empregar serão de primeira qualidade e obedecerão às especificações contempladas na ABNT.

#### 1.2. Mão-de-obra

A mão de obra a empregar será, obrigatoriamente, qualificada para a função que estiverem exercendo, a empresa executante deverá **MANTER RIGOROSAMENTE OS SERVIÇOS PROPOSTOS** no memorial e no projeto estrutural, assim como as normas e padrões de qualidade, resistência e segurança.

Os EPI'S, juntamente com uniforme, deverão ser indispensáveis, sempre de acordo com as atividades que estiverem executando. O embasamento para utilização de tais equipamentos poderá ser encontrado nas: NR-06, NR-10, NR-18 e informações técnicas dos próprios equipamentos de segurança.

### **1.3. Normas utilizadas**

- ABNT NBR 12654:1992 - Controle tecnológico de materiais componentes do concreto;
- ABNT NBR 12655:2006 - Concreto de cimento Portland - Preparo, controle e recebimento - Procedimento;
- ABNT NBR 8953:2015 - Concreto para fins estruturais;
- ABNT NBR 14931:2004 - Execução de estruturas de concreto - Procedimento;
- ABNT NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento;
- ABNT NBR 6120:2019 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações;
- ABNT NBR 6122:2019 - Projeto e execução de fundações;
- ABNT NBR 6123:1988 - Forças devidas ao vento em edificações;
- ABNT NBR 7480:2007 - Aço destinado a armaduras para estruturas de concreto armado - Especificação;
- ABNT NBR 8681:2003 - Ações e segurança nas estruturas - Procedimento.

## **2. SERVIÇOS PRELIMINARES**

Deverá ser executada a limpeza geral do terreno com retirada dos entulhos, oferecendo a área totalmente livre para a construção, armazenamento de materiais, circulação de veículos, equipamentos e pessoas.

A locação da obra será com tábua corrida, perfeitamente nivelada e aprumada, considerando as faces externas das paredes, caracterizando as divisas do terreno, alinhamento predial e demais edificações.

## **3. MOVIMENTO DE TERRA**

Será executada escavação manual em material de primeira categoria, terra em geral, piçarra ou argila, rochas em adiantado estado de decomposição, seixo rolado ou não, inclusive remoção de material escavado pelas laterais.

As escavações serão feitas até a profundidade estipulada pelo calculista conforme especificações do projeto básico estrutural.

## **4. FUNDAÇÃO**

**Foi desenvolvido um projeto de fundações básico devido à falta de realização do estudo de sondagem do terreno a ser implantada a obra.**

Para o projeto básico da fundação adotou-se solo arenoso com pressão admissível de 150kPa, sem presença de lençol freático, coesão 0,5 kgf/cm<sup>2</sup>, peso específico  $\delta=1600$  kgf/m<sup>3</sup> e ângulo de

atrito  $\Phi=30^\circ$ . A profundidade de apoio das sapatas é de 1,00m e dos blocos é de 1,65m, conforme consta nos projetos básicos de estrutura.

Sendo assim, torna-se necessário que o município verifique a adequação da fundação proposta ao tipo do solo existente no terreno escolhido para a construção da unidade da obra em questão. Ressalta-se que para a correta adequação da fundação, o município deve realizar um estudo de sondagem, conforme determinam as normas 8036/83 “Programação de Sondagens de Simples Reconhecimento de Solos para Fundações de Edifícios” e 6484/2001 “Solos - Sondagens de Simples Reconhecimento com SPT - Método de Ensaio”.

Caso torne-se não aplicável a solução estrutural proposta, o município deverá providenciar projeto de fundação completo, inclusive sua respectiva anotação de responsabilidade técnica (ART).

Conforme NBR 6118/14 a fundação, segundo projeto básico proposto, será executada em concreto armado, com resistência:  $f_{ck}=25\text{MPa}$  para as sapatas e para vigas baldrames.

Para a execução da fundação, além das especificações constantes no projeto básico, devem-se obedecer às seguintes especificações:

- Regularização e Compactação do fundo de valas com soquete;
- Lastro de concreto magro com 5cm de espessura para regularizar o fundo da mesma;
- Fôrmas: comum com gravatas obedecendo a um espaçamento máximo de 40 cm.

#### **4.1. Elemento de fundação: Radier**

Para a execução do radier, é necessária uma limpeza prévia da superfície do terreno assim como o nivelamento e compactação. Logo após, coloca-se um lastro de brita para proteger a ferragem do radier. Em torno da fundação em radier coloca-se as formas de madeira, com largura de 10 cm aproximadamente, na lateral fazendo o fechamento da área a ser concretada de acordo com as dimensões previstas no projeto estrutural.

Qualquer tubulação hidrossanitária ou elétrica deve ser assentada no solo sob o [radier](#) com saída através da laje, evitando que sejam feitos futuros cortes na laje já executada, evitando assim o retrabalho e aumento do custo da fundação

#### **4.2. Elemento de fundação: Sapatas**

Deverão ser escavadas até o encontro de solo rígido, sendo sua profundidade mínima de 1,00 m, com dimensões especificadas no projeto estrutural em anexo. Serão executadas em concreto ciclópico, armado, com  $f_{ck}=25\text{MPa}$ , ferragens nas duas direções com diâmetros das barras, comprimento e espaçamentos conforme as especificações do projeto básico estrutural. As sapatas devem receber barras de aço como esperas para amarração dos pilares como indicado no projeto básico estrutural. As peças devem ser executadas de modo a garantir o cobrimento das armaduras  $c=5,00\text{ cm}$ .

#### **4.3. Elemento de fundação: Vigas baldrames**

As vigas de fundação deverão ser realizadas juntamente com os demais elementos de fundação, sempre se atentando para o cobrimento ideal dos elementos já previstos no projeto de concreto armado.

O leito em que as vigas serão assentadas deverão ser apiloados até o nivelamento do solo, onde deverá também receber um devido tratamento de impermeabilização..

## **5. ESTRUTURA**

Conforme NBR 6118/2014 a estrutura será executada em concreto armado com resistência:  $f_{ck} = 25\text{MPa}$ , aço CA-50 e CA-60, fôrmas apropriadas de madeira, executadas rigorosamente e conforme projeto básico estrutural. A qualidade dos materiais como concreto, aço e madeira deverão ser inspecionados e acompanhados no seu preparo para uso na obra, por profissional legalmente habilitado junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA-MT.

Os pilares e vigas possuem dimensões e ferragens, com diâmetros das barras de aço, comprimento e espaçamentos, cobrimento das armaduras  $c = 3,00\text{cm}$ , conforme especificações do projeto básico estrutural. Todas as informações sobre comprimento das barras, bitolas, alojamento e demais detalhes construtivos encontram-se no projeto básico estrutural. A concretagem seguirá um planejamento prévio para transporte, lançamento e adensamento. A seção transversal de pilares e pilares-parede maciços, qualquer que seja a sua forma, não pode apresentar dimensão menor que 19 cm. Em casos especiais, permite-se a consideração de dimensões entre 19 cm e 14 cm, desde que se multipliquem os esforços solicitantes de cálculo a serem considerados no dimensionamento por um coeficiente adicional  $\gamma_n$ . Em qualquer caso, não se permite pilar com seção transversal de área inferior a 360 cm<sup>2</sup>.

O concreto deverá ser preparado no próprio canteiro com uso de betoneira, obedecendo à homogeneização da mistura de todos os componentes necessários (brita, areia, cimento e água), e tendo um tempo mínimo de amassamento.

A laje será pré-moldada conforme projeto estrutural.

Após a concretagem, enquanto não atingir o endurecimento satisfatório do concreto, este deverá ser protegido contra agentes prejudiciais como mudança de temperatura, chuva forte, agentes químicos, bem como choques e vibrações. A proteção contra secagem prematura deverá ser exigida pelo menos durante os sete primeiros dias, após o lançamento do concreto, com umedecimento constante da superfície.

As fôrmas e escoramentos devem ser executados de forma a atender as dimensões das peças da estrutura projetada. A retirada das fôrmas e escoramentos só poderá ser feita quando o concreto estiver suficientemente endurecido para resistir às ações de cargas estabelecidas na elaboração do projeto básico. Caso não tenham sido utilizados aditivos aceleradores de pega ou cimento de alta resistência inicial, a retirada das fôrmas e escoramentos não deverá dar-se antes dos seguintes prazos: 03 dias; faces laterais, 14 dias; face inferior, deixando pontaletes devidamente encunhados e contra-ventados, 21 dias; face inferior sem pontaletes.

## **6. IMPERMEABILIZAÇÃO**

Será feita a impermeabilização das faces superiores e laterais das vigas baldrames com duas demãos de tinta asfáltica.

As lajes deverão ser impermeabilizadas através de asfalto elastomérico, incluso primer e véu de poliéster.

## NOTAS E OBSERVAÇÕES

a) Todas as informações necessárias para sanar possíveis dúvidas estão descritas neste memorial e nas pranchas dos projetos;

b) Caso haja dúvidas na execução das instalações e as mesmas não forem sanas após a leitura deste memorial, o proprietário poderá entrar em contato com o autor dos projetos;

Quaisquer alterações nos projetos deverão ter a autorização do autor dos mesmos.

**Cuiabá, 16 de fevereiro de 2026**

ROGERIO NOGUEIRA  
DIAS:70411883100

Assinado de forma digital por ROGERIO  
NOGUEIRA DIAS:70411883100  
Dados: 2026.02.20 10:01:25 -04'00'

**ROGÉRIO NOGUEIRA DIAS**

Arquiteto e Urbanista  
CAU A76801-4

**DECORO**  
*Consultoria e Projetos*

**OBRA:**

**“CONSTRUÇÃO DA SEDE DO FUNDO MUNICIPAL DE  
PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DE MATUPÁ-MT”**

**ASSUNTO:**

**PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO - MEMORIAL DESCRITIVO E PEÇAS  
GRÁFICAS**

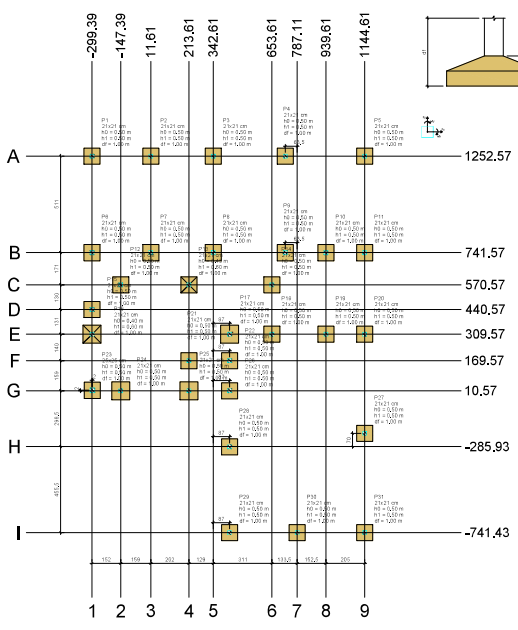
**PROPRIETARIO:**

FUNDO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DE MATUPÁ-MT

**LOCAL / DATA:**

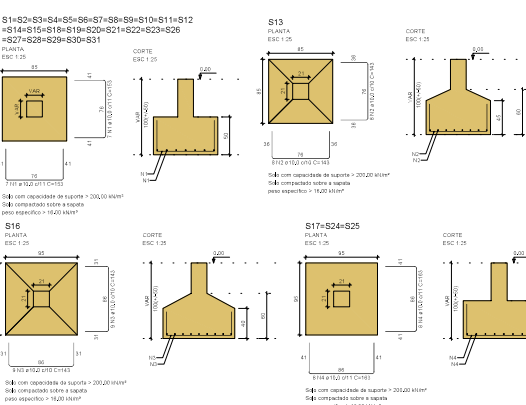
CUIABÁ - MT

janeiro – 2026



ID	Tubo	Ø	L	Compr. Médio	Vazão Média	Vazão Máx.	Vazão Mín.	Vazão Média	Vazão Máx.	Vazão Mín.	Vazão Média	Vazão Máx.	Vazão Mín.	Vazão Média	Vazão Máx.	Vazão Mín.	Vazão Média	Vazão Máx.	Vazão Mín.	Vazão Média	Vazão Máx.	Perdas	
																						h <sub>f</sub>	h <sub>g</sub>
P1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Composição	Quantidade	Valor
100	100	100
101	101	101
102	102	102
103	103	103
104	104	104
105	105	105
106	106	106
107	107	107
108	108	108
109	109	109
110	110	110
111	111	111
112	112	112
113	113	113
114	114	114
115	115	115
116	116	116
117	117	117
118	118	118
119	119	119
120	120	120
121	121	121
122	122	122
123	123	123
124	124	124
125	125	125
126	126	126
127	127	127
128	128	128
129	129	129
130	130	130
131	131	131
132	132	132
133	133	133
134	134	134
135	135	135
136	136	136
137	137	137
138	138	138
139	139	139
140	140	140
141	141	141
142	142	142
143	143	143
144	144	144
145	145	145
146	146	146
147	147	147
148	148	148
149	149	149
150	150	150



RELAÇÃO DO AÇO

ACAO	N	DIAM	QUANT	CORTE	COTAGEM
ACAO 1	1	10	10	10	10
ACAO 2	2	12	12	12	12
ACAO 3	3	14	14	14	14
ACAO 4	4	16	16	16	16
ACAO 5	5	18	18	18	18
ACAO 6	6	20	20	20	20
ACAO 7	7	22	22	22	22
ACAO 8	8	24	24	24	24
ACAO 9	9	26	26	26	26
ACAO 10	10	28	28	28	28
ACAO 11	11	30	30	30	30
ACAO 12	12	32	32	32	32
ACAO 13	13	34	34	34	34
ACAO 14	14	36	36	36	36
ACAO 15	15	38	38	38	38
ACAO 16	16	40	40	40	40
ACAO 17	17	42	42	42	42
ACAO 18	18	44	44	44	44
ACAO 19	19	46	46	46	46
ACAO 20	20	48	48	48	48
ACAO 21	21	50	50	50	50
ACAO 22	22	52	52	52	52
ACAO 23	23	54	54	54	54
ACAO 24	24	56	56	56	56
ACAO 25	25	58	58	58	58
ACAO 26	26	60	60	60	60
ACAO 27	27	62	62	62	62
ACAO 28	28	64	64	64	64
ACAO 29	29	66	66	66	66
ACAO 30	30	68	68	68	68
ACAO 31	31	70	70	70	70
ACAO 32	32	72	72	72	72
ACAO 33	33	74	74	74	74
ACAO 34	34	76	76	76	76
ACAO 35	35	78	78	78	78
ACAO 36	36	80	80	80	80
ACAO 37	37	82	82	82	82
ACAO 38	38	84	84	84	84
ACAO 39	39	86	86	86	86
ACAO 40	40	88	88	88	88
ACAO 41	41	90	90	90	90
ACAO 42	42	92	92	92	92
ACAO 43	43	94	94	94	94
ACAO 44	44	96	96	96	96
ACAO 45	45	98	98	98	98
ACAO 46	46	100	100	100	100
ACAO 47	47	102	102	102	102
ACAO 48	48	104	104	104	104
ACAO 49	49	106	106	106	106
ACAO 50	50	108	108	108	108
ACAO 51	51	110	110	110	110
ACAO 52	52	112	112	112	112
ACAO 53	53	114	114	114	114
ACAO 54	54	116	116	116	116
ACAO 55	55	118	118	118	118
ACAO 56	56	120	120	120	120
ACAO 57	57	122	122	122	122
ACAO 58	58	124	124	124	124
ACAO 59	59	126	126	126	126
ACAO 60	60	128	128	128	128
ACAO 61	61	130	130	130	130
ACAO 62	62	132	132	132	132
ACAO 63	63	134	134	134	134
ACAO 64	64	136	136	136	136
ACAO 65	65	138	138	138	138
ACAO 66	66	140	140	140	140
ACAO 67	67	142	142	142	142
ACAO 68	68	144	144	144	144
ACAO 69	69	146	146	146	146
ACAO 70	70	148	148	148	148
ACAO 71	71	150	150	150	150
ACAO 72	72	152	152	152	152
ACAO 73	73	154	154	154	154
ACAO 74	74	156	156	156	156
ACAO 75	75	158	158	158	158
ACAO 76	76	160	160	160	160
ACAO 77	77	162	162	162	162
ACAO 78	78	164	164	164	164
ACAO 79	79	166	166	166	166
ACAO 80	80	168	168	168	168
ACAO 81	81	170	170	170	170
ACAO 82	82	172	172	172	172
ACAO 83	83	174	174	174	174
ACAO 84	84	176	176	176	176
ACAO 85	85	178	178	178	178
ACAO 86	86	180	180	180	180
ACAO 87	87	182	182	182	182
ACAO 88	88	184	184	184	184
ACAO 89	89	186	186	186	186
ACAO 90	90	188	188	188	188
ACAO 91	91	190	190	190	190
ACAO 92	92	192	192	192	192
ACAO 93	93	194	194	194	194
ACAO 94	94	196	196	196	196
ACAO 95	95	198	198	198	198
ACAO 96	96	200	200	200	200
ACAO 97	97	202	202	202	202
ACAO 98	98	204	204	204	204
ACAO 99	99	206	206	206	206
ACAO 100	100	208	208	208	208
ACAO 101	101	210	210	210	210
ACAO 102	102	212	212	212	212
ACAO 103	103	214	214	214	214
ACAO 104	104	216	216	216	216
ACAO 105	105	218	218	218	218
ACAO 106	106	220	220	220	220
ACAO 107	107	222	222	222	222
ACAO 108	108	224	224	224	224
ACAO 109	109	226	226	226	226
ACAO 110	110	228	228	228	228
ACAO 111	111	230	230	230	230
ACAO 112	112	232	232	232	232
ACAO 113	113	234	234	234	234
ACAO 114	114	236	236	236	236
ACAO 115	115	238	238	238	238
ACAO 116	116	240	240	240	240
ACAO 117	117	242	242	242	242
ACAO 118	118	244	244	244	244
ACAO 119	119	246	246	246	246
ACAO 120	120	248	248	248	248
ACAO 121	121	250	250	250	250
ACAO 122	122	252	252	252	252
ACAO 123	123	254	254	254	254
ACAO 124	124	256	256	256	256
ACAO 125	125	258	258	258	258
ACAO 126	126	260	260	260	260
ACAO 127	127	262	262	262	262
ACAO 128	128	264	264	264	264
ACAO 129	129	266	266	266	266
ACAO 130	130	268	268	268	268
ACAO 131	131	270	270	270	270
ACAO 132	132	272	272	272	272
ACAO 133	133	274	274	274	274
ACAO 134	134	276	276	276	276
ACAO 135	135	278	278	278	278
ACAO 136	136	280	280	280	280
ACAO 137	137	282	282	282	282
ACAO 138	138	284	284	284	284
ACAO 139	139	286	286	286	286
ACAO 140	140	288	288	288	288
ACAO 141	141	290	290	290	290
ACAO 142	142	292	292	292	292
ACAO 143	143	294	294	294	294
ACAO 144	144	296	296	296	296
ACAO 145	145	298	298	298	298
ACAO 146	146	300	300	300	300
ACAO 147	147	302	302	302	302
ACAO 148	148	304	304	304	304
ACAO 149	149	306	306	306	306
ACAO 150	150	308	308	308	308
ACAO 151	151	310	310	310	310
ACAO 152	152	312	312	312	312
ACAO 153	153	314	314	314	314
ACAO 154	154	316	316	316	316
ACAO 155	155	318	318	318	318
ACAO 156	156	320	320	320	320
ACAO 157	157	322	322	322	322
ACAO 158	158	324	324	324	324
ACAO 159	159	326	326	326	326
ACAO 160	160	328	328	328	328
ACAO 161	161	330	330	330	330
ACAO 162	162	332	332	332	332
ACAO 163	163	334	334	334	334
ACAO 164	164	336	336	336	336
ACAO 165	165	338	338	338	338
ACAO 166	166	340	340	340	340
ACAO 167	167	342	342	342	342
ACAO 168	168	344	344	344	344
ACAO 169	169	346	346	346	346
ACAO 170	170	348	348	348	348
ACAO 171	171	350	350	350	350
ACAO 172	172	352	352	352	352
ACAO 173	173	354	354	354	354
ACAO 174	174	356	356	356	356
ACAO 175	175	358	358	358	358
ACAO 176	176	360	360	360	360
ACAO 177	177	362	362	362	362
ACAO 178	178	364	364	364	364
ACAO 179	179	366	366	366	366
ACAO 180	180				

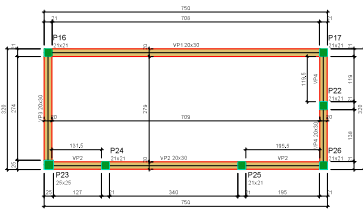












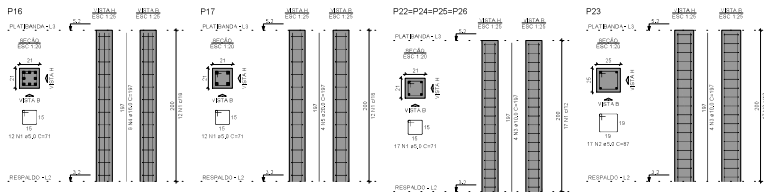
Nome	Seção	Diâmetro	Comprimento
VP1	VP1	12	1200
VP2	VP2	12	1200
VP3	VP3	12	1200

Comentário: malha de aço #10  
Comentário: malha de aço #10

Nome	Seção	Diâmetro	Comprimento
P16	P16	12	1200
P17	P17	12	1200
P22	P22	12	1200
P23	P23	12	1200
P24	P24	12	1200
P25	P25	12	1200



Forma do pavimento PLATIBANDA (Nível 5,20)



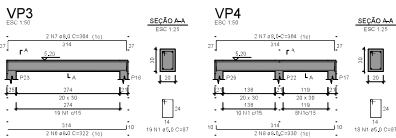
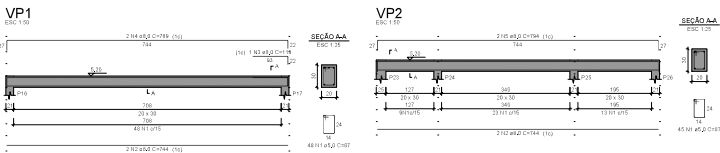
RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM	COMPR	COMPR	COMPR	COMPR	COMPR
VP1	1	12	1200	1200	1200	1200	1200
VP2	1	12	1200	1200	1200	1200	1200
VP3	1	12	1200	1200	1200	1200	1200

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM	COMPR	RESUMO
VP1	12	1200	1200
VP2	12	1200	1200
VP3	12	1200	1200

Volum de concreto (C20) = 1,24 m³  
Área de terra = 1,24 m²



ACO	N	DIAM	COMPR	COMPR	COMPR	COMPR
VP1	1	12	1200	1200	1200	1200
VP2	1	12	1200	1200	1200	1200
VP3	1	12	1200	1200	1200	1200
VP4	1	12	1200	1200	1200	1200

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM	COMPR	RESUMO
VP1	12	1200	1200
VP2	12	1200	1200
VP3	12	1200	1200
VP4	12	1200	1200

Volum de concreto (C20) = 1,24 m³  
Área de terra = 1,24 m²



PROJETO ESTRUTURAL

CONSTRUÇÃO DA SEDE DO FUNDO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DE MATUPÁ-MT

LOCAL: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT

PROJETO: RUA 20, QUADRA 48, LOTE 03 - MATUPÁ - MT